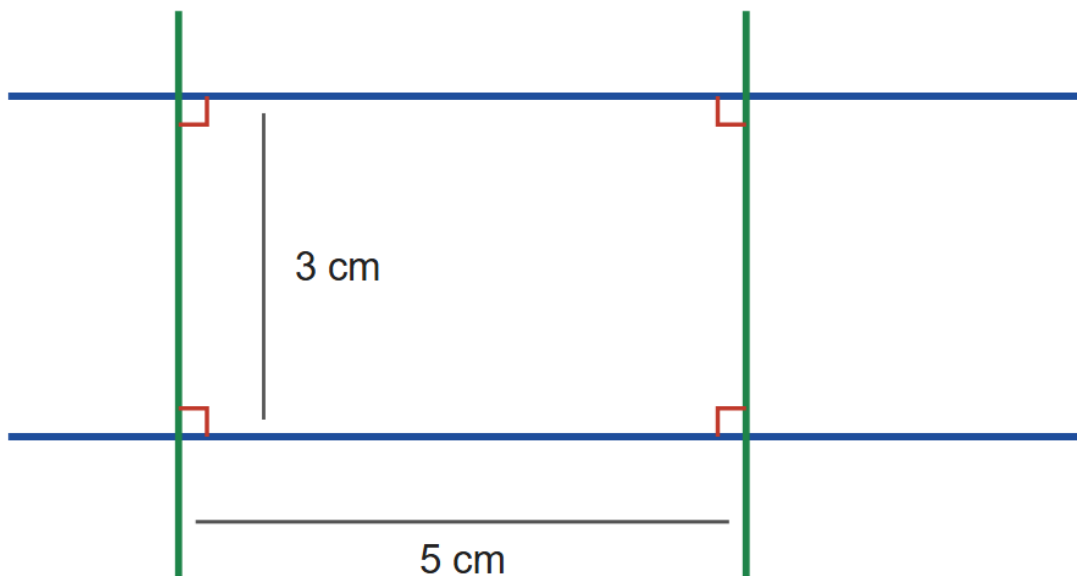


Exercice 20 : droites perpendiculaires ?

🧠 Observe le dessin : les droites (d_3) et (d_4) sont perpendiculaires à (d_1) ; (d_1) et (d_2) sont parallèles. Les droites (d_1) et (d_2) sont distantes de 3 cm , les droites (d_3) et (d_4) de 5 cm .



- Que peux-tu dire des droites (d_3) et (d_4) ? Pourquoi ?
- Que peux-tu dire des droites (d_3) et (d_2) ? Pourquoi ?
- Les quatre droites délimitent un quadrilatère. Quelle est sa nature ?
Calcule son aire.